

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

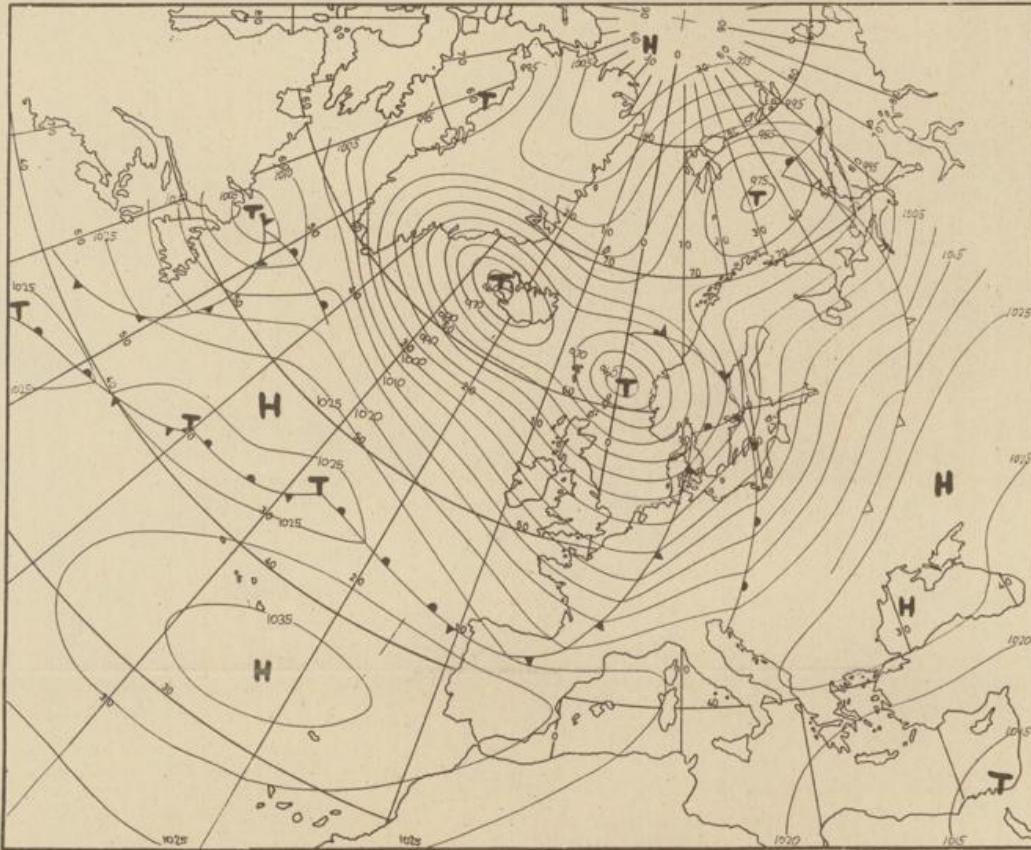
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

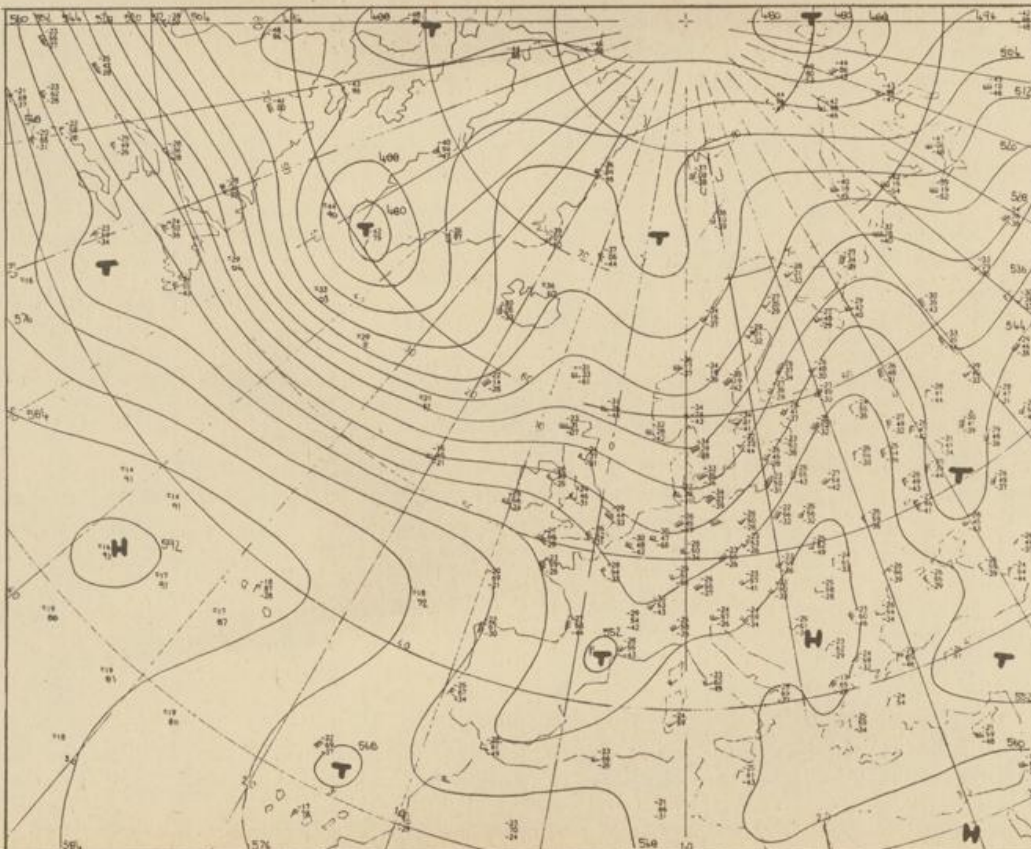
Jahrgang 1975

Mittwoch, den 22. Januar 1975

Nummer 22



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
23.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
22.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

66 Deutscher Wetterdienst
73 | Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

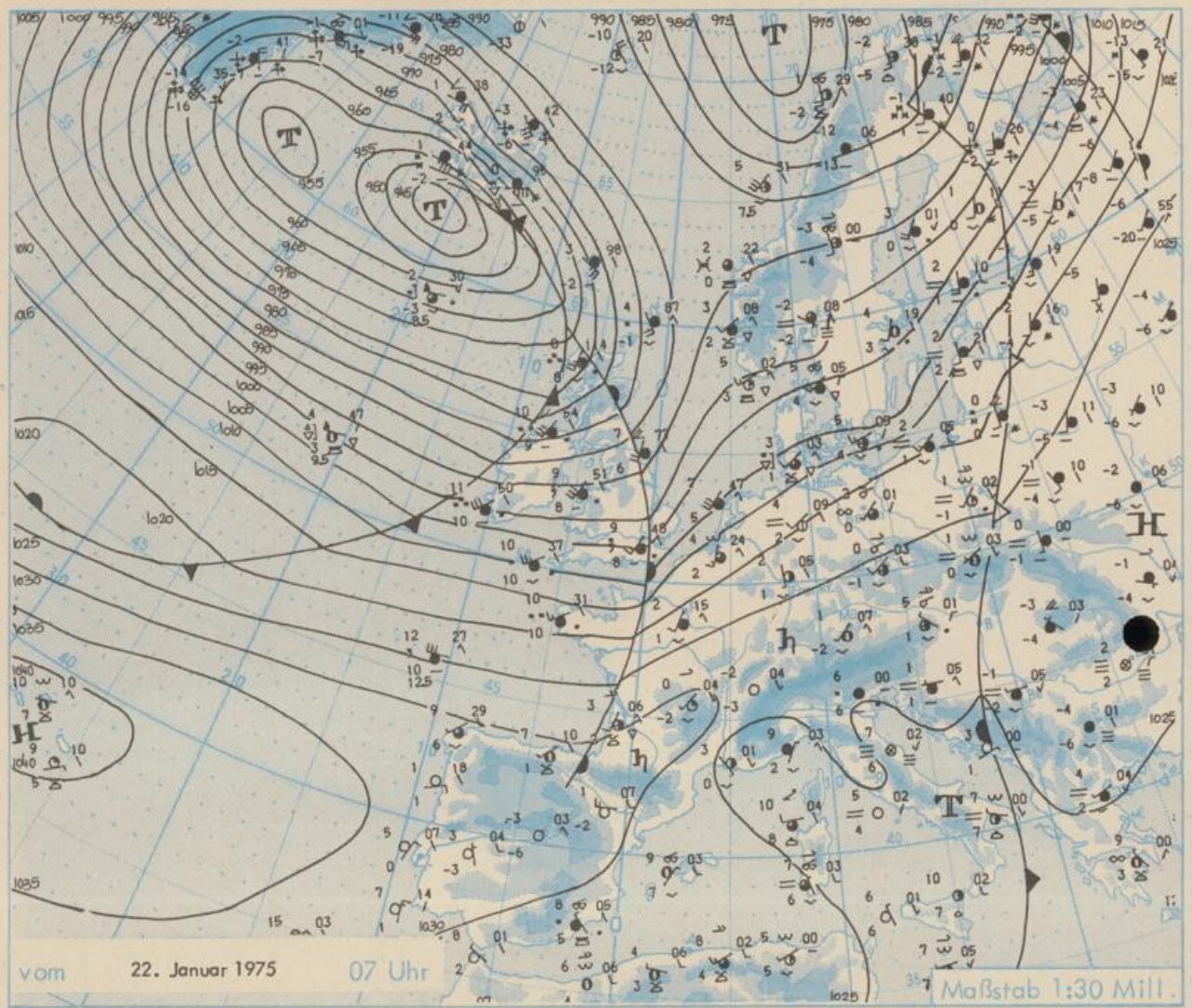
Erläuterungen

Schemo einer Stations-
eintrags mit Beispielen

1. 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneereifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 Uhr
+ = 1, * = 2, * = 3, * = 4, * = 5, * = 6, * = 7, * = 8, * = 9, * = 10, * = 11, * = 12
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
in $^\circ\text{C}$
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Sturmtief im Seegebiet südlich von Island zieht in östlicher Richtung vor die Küste Norwegens. Die zugehörigen Ausläufer greifen mit stürmisch auffrischenden Winden auf West- und Mitteleuropa über. Sie überqueren bis Freitag ganz Deutschland. Zunächst gelangt ein Schwall milder, später auf der Rückseite der Störung frische Meeresluft in unser Gebiet.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 23.1.1975 früh, bis Freitag, den 24.1.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In der zweiten Nachthälfte von Westen her Übergang zu wechselnder Bewölkung und vereinzelt Schauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen bei 7 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um 2 Grad, örtlich geringer Bodenfrost. Frischer bis starker, im Bergland stürmischer und zeitweise sehr böiger Wind aus Süd bis West.

Baden-Württemberg

In Baden vielfach stark bewölkt und einzelne Niederschläge, nur im äußersten Gipfelniveau des Schwarzwaldes als Schnee. Später Bewölkungsauflockerungen und vereinzelte Schauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 8 Grad. Im Bergland 2 Grad. Tiefsttemperaturen zum Freitag um 3 Grad. Mäßige bis frische und böige westliche bis südwestliche Winde.

In Württemberg anfangs noch meist stark bewölkt und zeitweise Regen. Später Übergang zu wechselnder Bewölkung mit Schauern. Tageshöchsttemperatur anfangs noch 5 bis 10, später um 5 Grad. Tiefsttemperaturen zwischen null und 3 Grad. Zeitweise stark auffrischende Winde aus West bis Südwest.

Nordbayern

Anfangs bedeckt und zeitweise Regen. Höchsttemperaturen 3 bis 7 Grad. Später von Westen Temperaturrückgang und wechselnde Bewölkung mit Schauern, in den Mittelgebirgen in Schnee übergehend. Nachts gebietsweise leichter Frost. Besonders tagsüber vorübergehend stärker auffrischende Winde aus Süd bis West.

Südbayern

Veränderlich bewölkt, einzelne Regenfälle, ab etwa 800 bis 1000 m Seehöhe in Schnee übergehend. Berge kurzzeitig frei. Mäßiger, im Hochgebirge zeitweilig lebhafter Wind aus Südwest bis West. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, nachts wenig Frost.

Weitere Aussichten: Am Freitag bei Zufuhr frischer Meeresluft wechselhaft, jedoch nur geringer Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 22. Januar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	wolkenlos	S 9	2	1	7	5.6	2	1	3.0	0.1	
Gießen	186	bedeckt	SW 16	4	0	7	5.4	3	0	2.5	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 13	3	1	7	5.2	2	1	1.0	1	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 18	-1	-1	0	-0.8	-2	-2	0.3	0.4	Flecken
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WSW18	-1	-1	0	-0.1	-1	-4	0.1	0.3	Flecken
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	S 9	2	1	7	5.4	1	-2	1.2	0.0	
Offenbach/Main	99	wolkig	SW 11	4	2	8	6.2	3	1	2.4	0.0	
Darmstadt	133	heiter	S 22	4	2	8	5.6	4	1	2.8	0.1	
Nürnberg	626	bedeckt	S 22	1	1	2	1.2	-0	-1	x	1	
Koblenz	96	heiter	S 11	5	1	8	6.4	4	x	3.3	0.6	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SW 18	0	-0	4	1.7	0	-0	2.7	2	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSW 23	3	3	5	4.2	3	2	1.9	1	
Deuselbach	479	bedeckt	S 23	3	1	4	2.7	2	-0	2.3	1	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	SSW 9	4	3	8	6.1	4	1	2.5	0.1	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Regen	SW 14	2	2	4	3.0	3	1	x	2	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SW 20	3	2	6	4.0	3	2	3.6	0.6	
Öhringen	276	heiter	N 2	3	2	6	5.1	3	1	0.1	1	
Stuttgart	305	heiter	SSW 14	3	-1	7	5.4	3	x	-	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	W 13	1	-1	6	3.9	1	-0	x	-	
Stätten	734	bedeckt	WSW11	0	-3	3	1.3	-0	-3	-	1	
Freudenstadt	797	bedeckt	WSW 9	-0	-1	2	0.8	-0	-1	-	2	Flecken
Königsneck	973	bedeckt	SW 13	-2	-3	1	-0.1	-2	-4	-	0.0	
Ulm	522	bedeckt	SSW 11	1	-1	5	2.2	0	-1	-	2	
Mannheim	97	heiter	S 11	4	3	8	6.6	4	1	2.0	-	
Karlsruhe	114	heiter	SW 9	4	2	8	6.2	4	3	1.1	0.2	
Freiburg	269	wolkig	S 11	3	-1	7	5.8	3	0	0.1	0.2	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	SW 34	-5	-5	-2	-4.0	-6	-7	-	4	130
Konstanz	443	bedeckt	W 2	2	-1	5	3.1	2	-1	0.1	0.0	
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 2	3	1	6	3.7	2	-1	-	1	
Würzburg	259	heiter	SSW 14	3	1	6	5.0	3	1	-	0.3	
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 5	4	1	7	4.7	3	-2	0.1	0.5	
Bamberg	239	heiter	S 7	1	-0	6	3.8	1	-1	-	1	
Coburg	337	bedeckt	SSW 11	2	1	5	3.5	2	-1	-	0.3	
Hof	567	wolkig	SW 18	1	-1	3	1.9	1	0	0.1	0.2	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	S 7	3	1	6	3.6	1	-1	-	1	
Weiden	438	bedeckt	S 7	2	-0	4	2.5	1	0	-	0.2	
Ansbach	413	bedeckt	SSW 7	2	0	5	3.2	1	-1	-	0.3	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	S 16	2	-0	5	3.6	1	-0	-	0.2	
Regensburg	376	heiter	S 5	1	-1	5	2.9	1	-2	-	0.0	
Augsburg	477	heiter	SSW 4	1	-2	6	2.7	1	-2	0.2	2	
München-Riem	529	bedeckt	SW 7	1	-2	7	2.1	1	-1	1.0	0.0	
Mühlhof	401	bedeckt	still	0	-1	7	4.0	0	-3	1.4	0.0	
Passau	409	bedeckt	still	1	1	4	1.3	0	-0	-	-	Reste
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	W 14	-4	-4	-1	-2.2	-4	-4	1.9	0.3	140
Kalten	705	heiter	SE 4	-1	-3	4	1.7	-1	-3	-	0.3	
Obertsdorf	810	heiter	S 4	-3	-3	2	0.1	-3	-5	-	2	Reste
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-1	-2	2	0.0	-1	-4	-	5	5
Zugspitze	2960	heiter	SSW 9	-13	-17	-9	-11.2	-14	x	2.1	2	420
Hohenpeißenberg	977	heiter	SW 20	-1	-5	3	0.6	-1	-3	-	0.1	Flecken
Wendelstein	1832	heiter	W 14	-7	-8	-3	-4.8	-8	-8	1.1	3	200
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	1	1	3	1.6	1	-1	-	2	Reste

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 80 62 408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 24 73 51

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Hochhaus am Pfarrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31 51 1

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 5301 23

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz

Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11 600 oder 0 11 600

Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 22. Januar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	SW 16	3	1	5	3.7	2	-0	-	2	
Schleswig	43	wolkig	SW 22	3	1	6	4.8	3	2	2.5	3	
Hamburg	16	wolkenlos	SW 23	2	1	7	5.7	2	1	5.0	1	
Bremen	3	wolkenlos	SW 20	2	1	7	6.0	2	1	4.2	0.4	
Hannover	55	heiter	SW 18	4	2	8	6.2	4	2	3.9	0.1	
Essen	154	heiter	SSW 14	4	2	7	4.1	3	1	3.1	2	

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Athen	bedeckt	NNW 7	9	11	Paris	bedeckt	S 18	2	9
Bukarest	Nebel	still	2	3	Rom	heiter	still	4	15
Kopenhagen	wolkig	SW 29	3	5	Stockholm	bedeckt	S 22	4	4
London	Nieselregen	SSW 23	9	9	Warschau	heiter	SW 11	1	2
Madrid	wolkenlos	still	-3	8	Wien	wolkig	NW 9	5	5
Moskau	bedeckt	WSW 7	-4	1	Zürich	heiter	SE 5	-1	5

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	751.2	766.5	1021.9
Trier	273	742.3	767.6	1023.4
Offenbach	102	758.6	768.4	1024.2
Bamberg	243	746.4	769.2	1025.6
Saarbrücken-Flugh.	334	738.0	768.9	1025.1
Nürnberg	312	740.4	769.4	1025.7
Stuttgart	297	742.0	769.7	1026.1
Freiburg	300	742.3	770.2	1026.9
München-Riem	529	722.1	771.0	1027.9
Berchtesgaden	537	722.0	771.7	1028.8

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

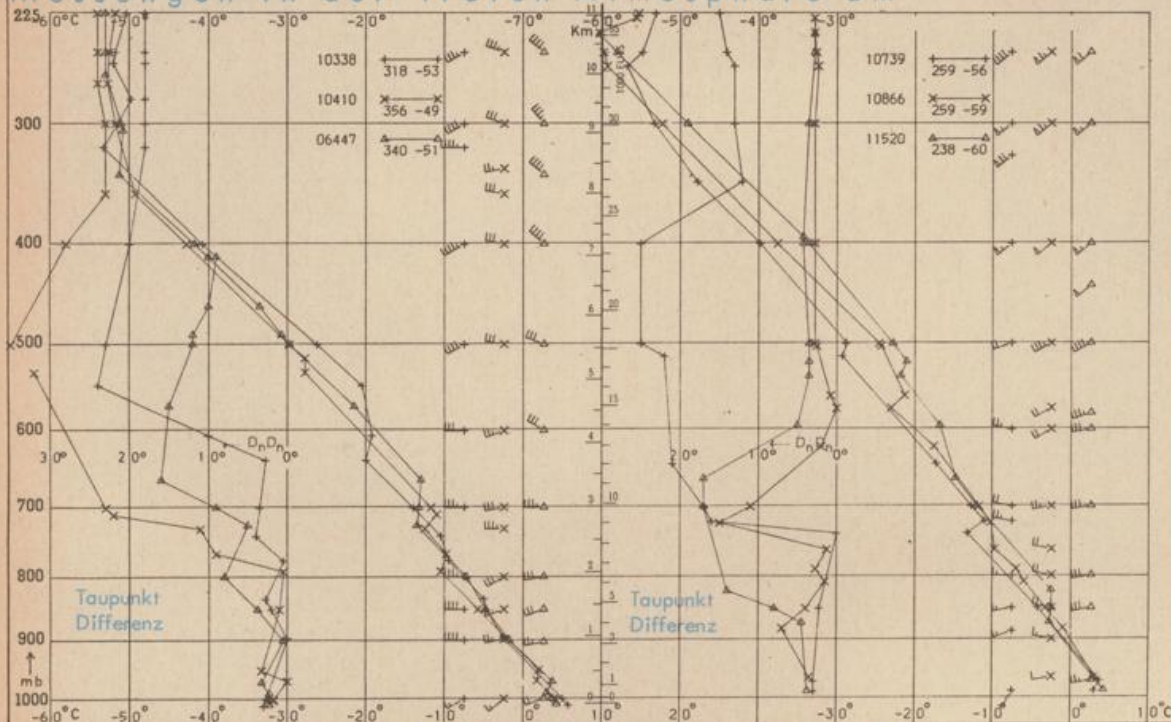
Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe																																				
	Gießen	2.2	3.2	4.7	5.6	Trier	3.1	3.4	5.0	6.2	Geisenheim	1.8	3.0	4.8	6.2	Würzburg	2.4	3.1	4.5	5.9	Mannheim	2.8	3.6	4.9	5.8	Stuttgart-Hohenheim	1.0	2.8	4.5	5.6	Weißenburg	1.5	2.3	3.7	4.7	Freiburg	2.6	4.2	6.1	7.2	München-Riem	1.2	1.3	3.0	4.1	Mühdorf	1.8	2.4	3.1

Astronomische Daten für den 23.1.1975

Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	08.11	17.03	12.46	04.08	Nürnberg	08.00	16.55	12.41	03.55
Freiburg	08.08	17.14	12.58	04.04	Stuttgart	08.05	17.06	12.49	04.01
München	07.53	16.59	12.43	03.49	Trier	08.19	17.11	12.54	04.16

Mondphase 3 Tage vor erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Januar 1975 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag

Bemerkungen :